

Pnevmatični vmesnik VABA-S6-1-X5-F5-CB

Številka dela: 8154041

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Napotek glede odpornosti proti vibracijam	SG2 na stenski montaži
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Napotek glede odpornosti proti udarcem	SG2 na stenski montaži
Priključitev ventilskih otokov	Tip 46, VTSA-F-CB
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da
Diagnostika prek LED-diode	diagnostila na modul bremensko napetostno napajanje
Diagnostika prek notranje komunikacije	Izklop, breme Komunikacijska napaka Kratek stik/preobremenitev, izhodni signal Prenapetost elektronike/senzorjev Prenapetost, breme Prenizka napetost elektronike/senzorjev Podnapetost, breme
Največje število ventilskih mest	12 pri bistabilnih ventilih 24 pri monostabilnih ventilih
Največje število ventilskih tuljav	24
Koda modula (hex/dec)	0x3043/12355d
Parametri modula	Aktivacija diagnostike pri preobremenitvi/kratkem stiku Števec stanja, mejna vrednost/dejanska vrednost Konfiguracija nadzora napetosti bremenskega napajanja PL Obnašanje v stanju napake
Notranji čas cikla	< 1 ms
Dimenzije Š x D x V	70,5 mm x 142 mm x 102,6 mm
Zaščita (kratek stik)	notranja elektronska varovalka na ventilski izhod
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	običajno 40 mA
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev	tipično 17 mA
Napotek glede delovne napetosti	Potrebni so napajalniki SELV/PELV Upoštevajte padec napetosti
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V
Nazivna delovna napetost DC, obremenitev	24 V
Premostitev izpada omrežja	10 ms

Značilnost	Vrednost
Ločitev potencialov, kanal – interno vodilo	da, pri uporabi dodatnega napajanja ventilov
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili	da
Stopnja umazanosti	2
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev	± 10 %
Podnapetost bremena/ventilov (diagnostično sporočilo)	21.6 V
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	5–95 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	III
Kategorija prenapetosti	II
Temperatura okolice	-20 °C...50 °C
Napotek glede temperature okolice	Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Nazivna višina uporabe	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Največja višina postavitve	3500 m
Napotek glede največje višine postavitve	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Teža izdelka	1238 g
Električno krmiljenje	Področno vodilo
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP
Način pritrditve	s prehodno izvrtino za vijak M6
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov brez estrov fosforjeve kisline
Material pokrova	Cinkova tlačna litina, prašno prevlečena
Material tesnil	NBR PUR
Material ohišja	Aluminij
Material vijakov	jeklo, nikljano